

**Навчальний
проект
“ Хто вони,
світила
математики? ”**



Жили у славі

- ◎ Піфагор
- ◎ Архімед
- ◎ Гаусс
- ◎ Вієт
- ◎ Лагранж
- ◎ Ейлер

Жили у бідній сім'ї

- ◎ Гаусс
- ◎ Абель
- ◎ Лузін
- ◎ Банах
- ◎ Тарталья
- ◎ Понтрягін
- ◎ Д'Аламбер
- ◎ Романуджан
- ◎ Лобачевський

Народилися в багатій сім'ї

- ◎ Фалес
- ◎ Піфагор
- ◎ Платон
- ◎ Галілей
- ◎ Декарт
- ◎ Вівіані
- ◎ Архімед



Еваріст Галуа

A black and white portrait of Niels Henrik Abel, a young man with wavy hair, looking slightly to the right. The portrait is set within a circular frame that is partially cut off by the bottom edge of the image. The background is a light gray gradient.

Нільс Генріх Абель



Микола Іванович Лобачевський



Жан Лерон Д'Аламбер



Нікколо Тарталья

A black and white portrait of Sofia Vasylivna Kovalyevska, a Ukrainian mathematician. She is shown from the chest up, facing slightly to the right. Her hair is dark and styled in a wavy, pulled-back fashion. She has a serious expression. The portrait is set against a light background and is framed by a dark, semi-circular border on the right side. The name "Софія Василівна Ковалевська" is written in yellow text at the bottom of the image.

Софія Василівна Ковалевська

A portrait of Joseph-Louis Lagrange, an Italian mathematician, physicist, and astronomer. He is depicted from the chest up, wearing a dark coat over a white cravat and a light-colored waistcoat. He has white hair and is looking slightly to the left. The portrait is set against a dark background and is partially framed by a circular cutout.

Жозеф Луї Лагранж



Архімед



Платон



Іпатія



Боссю



Леонтій Магницький

A portrait of Blaise Pascal, a French philosopher, mathematician, and scientist. He is shown from the chest up, wearing a dark, curly wig and a white ruffled collar. The background is dark and indistinct. The portrait is framed by a semi-circular cutout on the right side of the image.

Блез Паскаль

Стефан Банах





Рене Декарт



Джон Валліс

Микола Боголюбов



Леонард Эйлер





Уїльям Олександр Гамільтон



Софі Жермен



Карл Вейерштрасс

Діаграма “ Хвороби та їх причини ”

Померли від хвороб	Декарт, Паскаль, Больцано, Лузін, Ковалевська, Шикард, Абель, Больяй	8	
Загинули насилницькою смертю	Піфагор, Архімед, Гіпатія, Галуа, Вальмес, Банах, Ляпунов.	7	
Померли у ранньому віці	Вороний (40р.), Галуа (20р.), Фрідман (37р.), Марков В.А. (26р.), Абель (27р.), Ляпунов (39р.).	6	
Хворі з дитинства	Паскаль, Больяй, Тарталья, Фішер.	4	
Втратили зір	Лобачевский, Понтрягін, Ейлер, Галілей.	4	

Математики - довгожителі

Математики-довгожителі	Тривалість життя
Фалес Мілетський	92
Ла Валле Пуссен	87
Діофант, Жордан	84
Аньєзі, Вівіані, Штіфель	81
Піфагор, Платон	80
Гаусс, Галілей	78
Гулак, Лагранж	77
Ейлер, Ейнштейн	76
Архімед, Кардано	75
Чаплигін, Кантор, Адамс	73
Фішер, Браун	72
Вінер, Лейбніц, Кулік	70

Вчені, які вмирили від різного роду хвороб

- ◎ **Від запалення легенів – Декарт, Больцано.**
- ◎ **Від чуми – Шикард.**
- ◎ **Від серцевого нападу – Лузін.**
- ◎ **Від паралічу серця – Ковалевська.**
- ◎ **Від злиднів і хвороб – Абель.**
- ◎ **У стані близькому до психозу – Больяй.**

Вчені, які померли насильницькою смертю

- ⊙ Під час повстання – Піфагор, Архімед.
- ⊙ Вбили християнські фанатики – Гіпатія.
- ⊙ Спалили інквізитори – Вальмес.
- ⊙ Загинув на дуелі – Галуа.
- ⊙ Вчинили самогубство – Ляпунов, Хаусдорф.



Бернард Больцано



Вільгельм Шиккард

Микола Миколайович Лузін



Янош Болъяй



Олександр Михайлович Ляпунов



Фелікс Хаусдорф





Франсуа Вієт

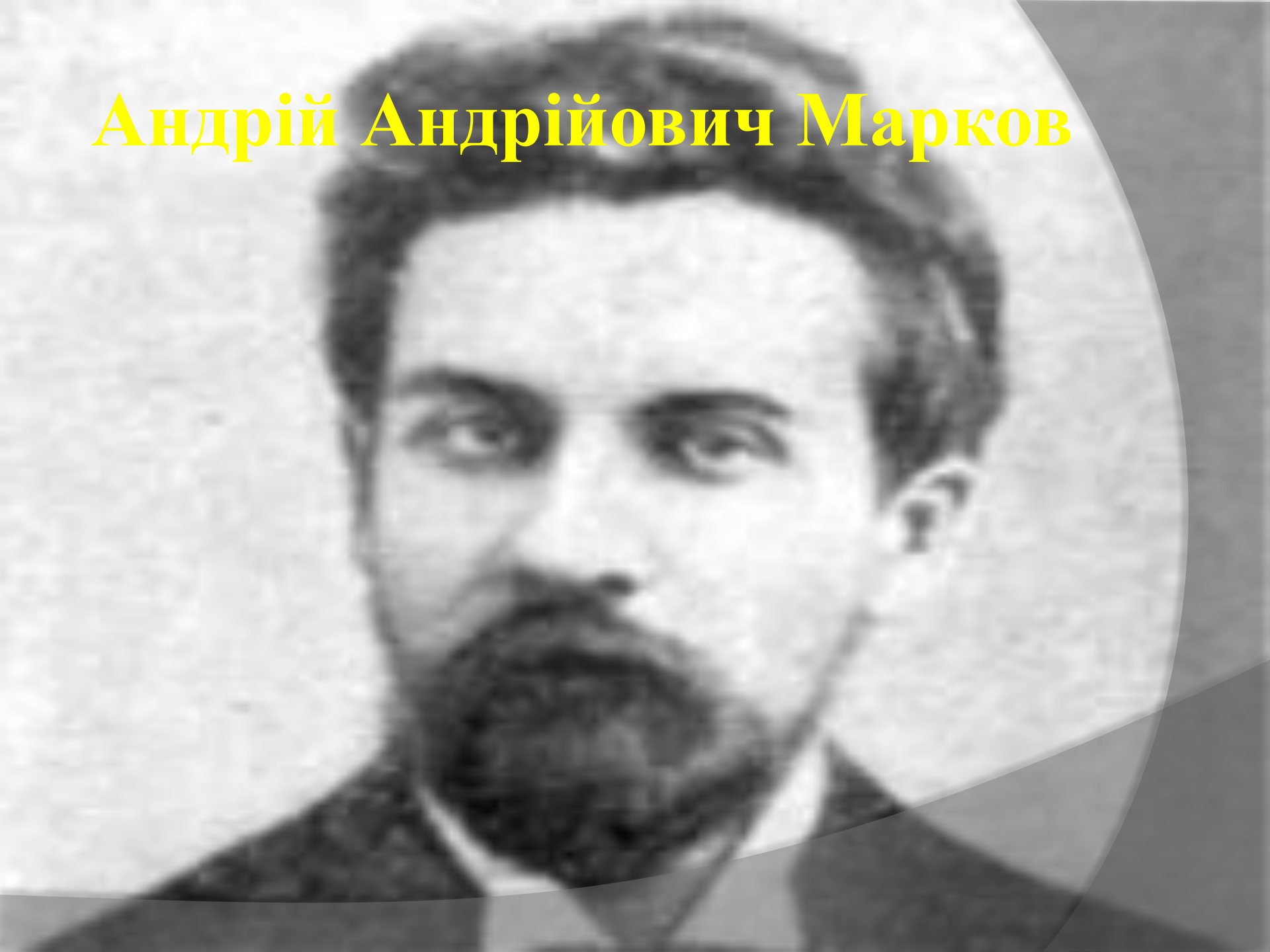
Георгій Феодосійович Вороний



Олексій Михайлович Крилов



Андрій Андрійович Марков



Михайло Філоненко - Бородич



Основна професія деяких математиків

◎ Леонардо да Вінчі – художник

◎ Пуассон – перукар

◎ Кардано – лікар

◎ Фрідман – льотчик

◎ Больяй – офіцер

◎ Боссю – моряк

◎ Елерт – кравець

◎ Штіфель – чернець

◎ Мерсен – чернець

◎ Кавальєрі – чернець

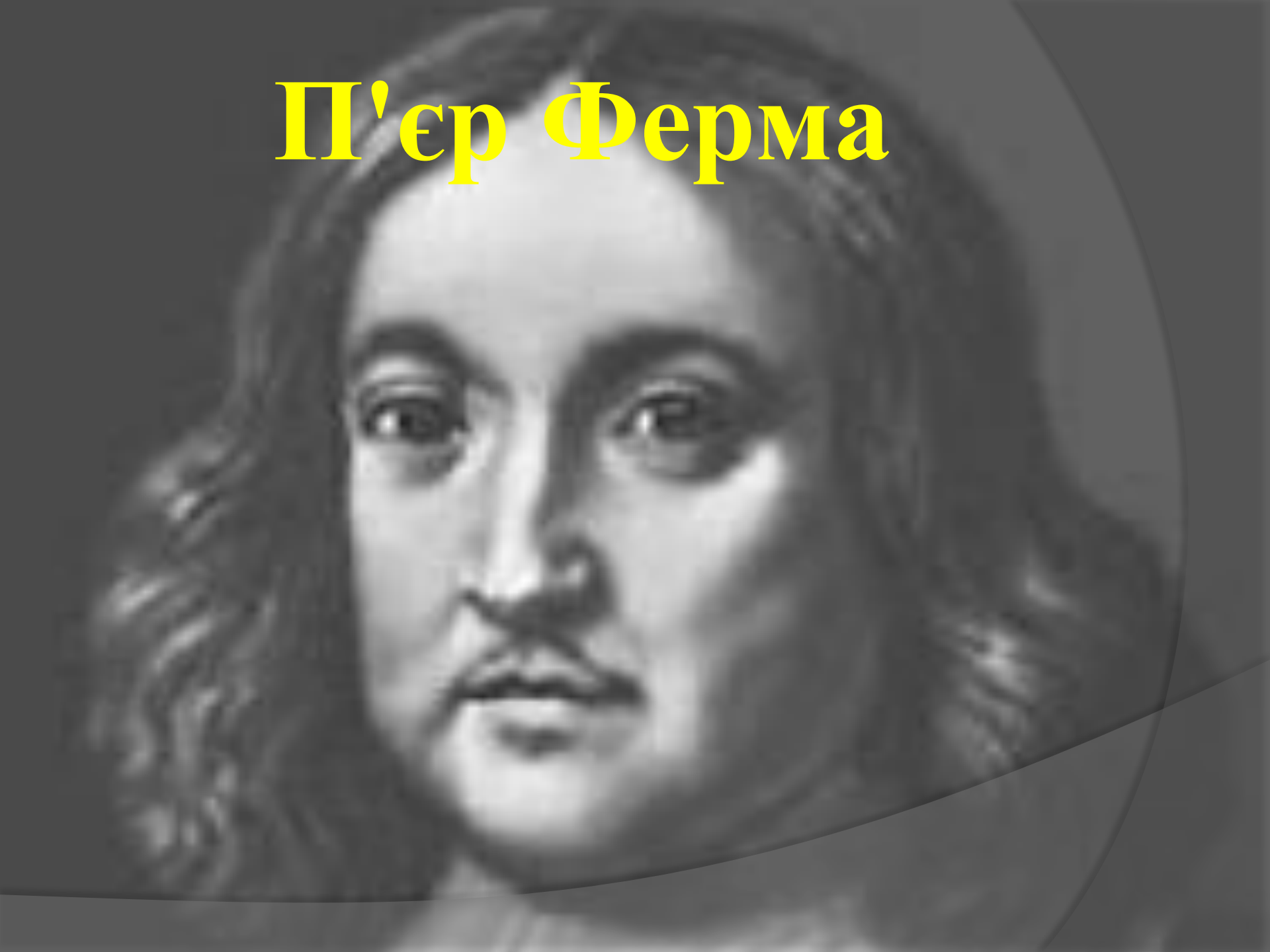
◎ Больцано – священник

◎ Вієт – юрист

◎ Ферма – юрист

◎ Д'Аламбер - юрист

П'єр Ферма



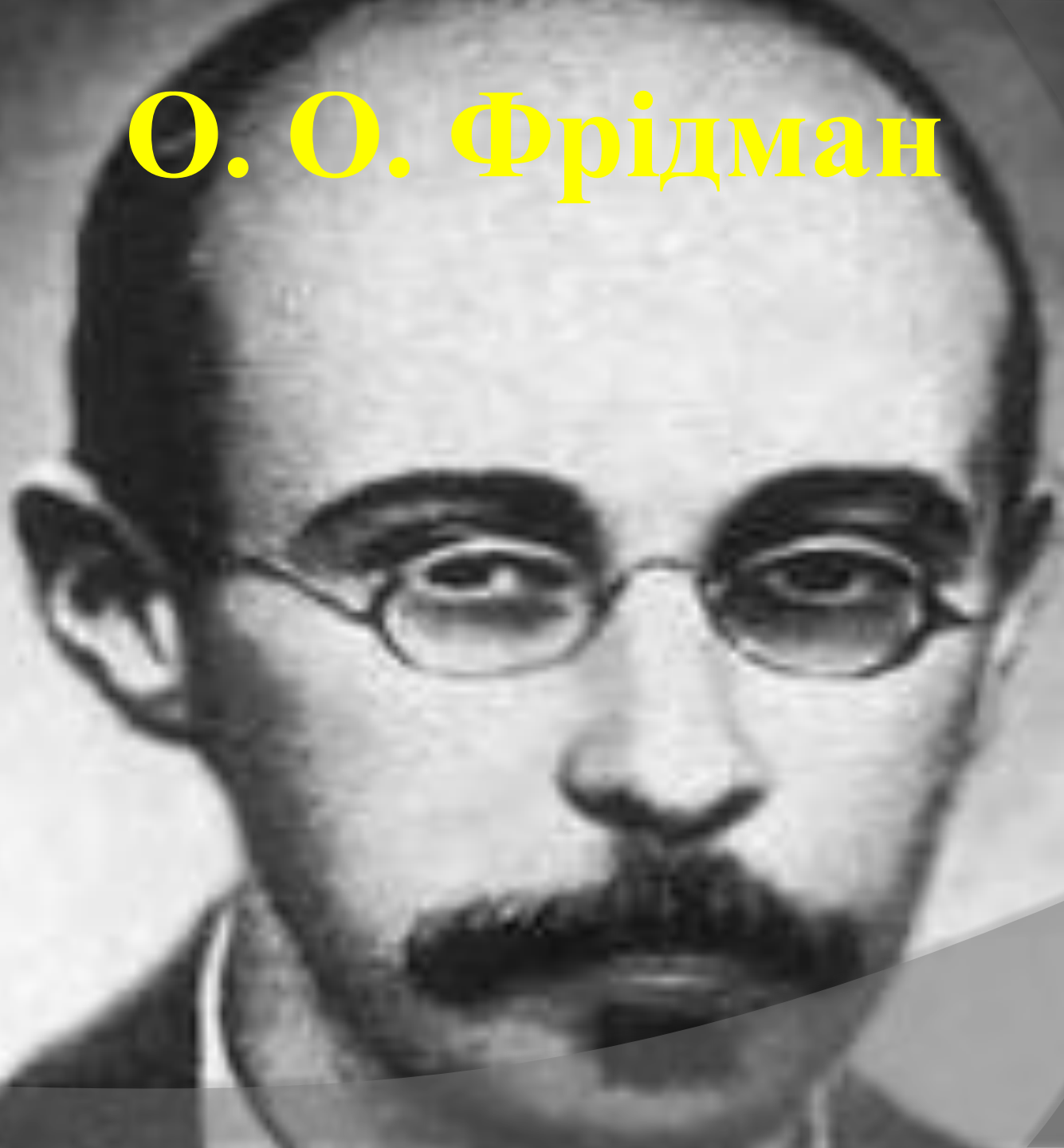
Бонавентура Кавальєрі





Марен Мерсен

О. О. Фрідман



Сімеон Дені Пуассон



Леонардо да Вінчі



Розмова з вченими
інших століть – майже
те саме, що подорож
Рене Декарт



**Читання гарних книг
– це розмова з
найкращими людьми
минулих часів, і
притому це така
розмова, коли вони
повідомляють нам
лише кращі свої
думки
Рене Декарт**